



Smart Wash
by 

MANUAL DE USUARIO

Nº	Contenido	Pág.
1	Introducción al producto y fundamentos	3
2	Tabla de especificaciones técnicas	5
3	Consideraciones de uso y seguridad	7
4	Diagrama estructural	9
5	Guía de instalación	10
6	Indicadores LCD y programa	12
7	Reemplazo del filtro	22
8	Servicio de mantenimiento	24
9	Tarjeta de garantía	25

1. Introducción al producto y fundamentos

Este Purificador de Agua Ozono utiliza el poderoso y “eco-friendly” método de limpieza con ozono para limpiar tu ropa de una manera más eficiente y segura que con jabón, detergente o las antiguas unidades de lavado iónico. Mata pesticidas, hongos, materiales orgánicos, contaminantes y virus. Y es 100% libre de tóxicos, no contamina el agua ni el medioambiente.

Para hacer que el O_3 sea más puro y concentrado, el purificador se instala con un filtro de carbón en su interior para eliminar el cloro, ya que éste reduce la tasa de ozono.

El Purificador de Agua O_3 elimina:

- | | |
|-------------|--------------|
| ▪ Bacterias | ▪ Olor |
| ▪ Virus | ▪ Sedimentos |
| ▪ Hongos | ▪ Cloro |

El purificador de agua Ozono tiene los siguientes beneficios:

- Esterilización y desinfección
- Descontaminación y purificación
- Limpieza y suavizado
- Eliminación del cloro y los sedimentos

- Ahorro de energía y protección del medio ambiente
- Ahorro y facilidad de uso

2. Tabla de especificaciones técnicas

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Núm. de modelo	AOT-CD-01
Concentración de ozono	0,3 ~ 0,9 mg/L en el agua
Nivel de ozono	Opción de 2 niveles: Alto, Bajo
Filtro de carbón	Calidad del agua: Agua del grifo Cloro máximo : 2ppm

	Eficiencia de filtrado: $\geq 90\%$ Presión de entrada min-max: 0,2-0,8MPa Caída de presión (min-max): 0,01Mpa-0,02MPa Rango de temperatura: 5-38°C TDS: <1000 con nivel máximo de cloro Nivel normal 25% del nivel máximo Dureza: N/A Metales pesados: N/A
--	---

Diámetro de la salida de agua	16mm
Caudal	3~5 L/min
Presión del agua	0,2~0,8 Mpa (1,5 ~ 105 psi)
Método de generación de ozono	Descarga de Corona
Tensión de entrada	Entrada: AC 100-240 V

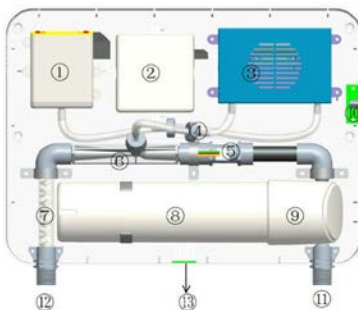
Fuente de alimentación externa	36 W
Temperatura de funcionamiento	5°C~ 50°C
Tipo de montaje	Montaje en la pared con soporte
Tamaño L x W x H	375×290×105mm
Peso del producto	N.W.: 3 kg/pc; G.W.: 3,5 kg/pc
Dimensión de la caja	44×34×20 cm

3. Consideraciones de uso y seguridad

- ☒ Antes de utilizarlo, por favor lea el Manual de Usuario detenidamente.
- ☒ No utilice el aparato con la tapa quitada.
- ☒ Desconecte TODA la energía antes de realizar el mantenimiento.
- ☒ No monte el purificador de agua Ozono en vertical o en ángulo.
- ☒ No utilice un cable de extensión o un adaptador de corriente distinto (otro que el suministrado con su Purificador de Agua Ozono).
- ☒ La presión máxima de entrada de agua es de 105 psi.
- ☒ Utilice la nueva manguera incluida cuando conecte el Purificador de Agua Ozono al grifo.
- ☒ En el uso doméstico, el filtro de carbón instalado dentro del Purificador de Agua Ozono tiene una duración de 1 año o 9600L. Una vez que el filtro haya alcanzado el día 0 o 0L, el "recordatorio de cambio de filtro" parpadeará. La máquina se Alarmará y dejará de suministrar ozono. El filtro debe ser reemplazado.

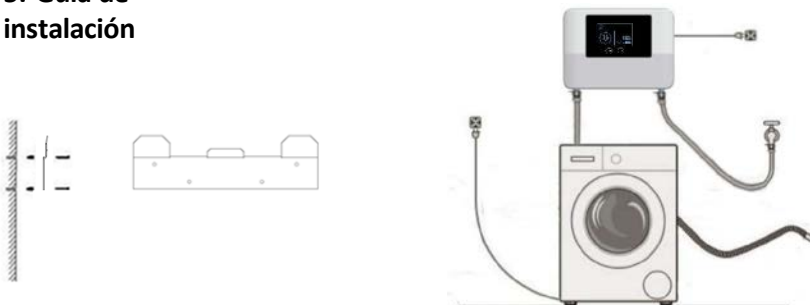
- ☑ Utilice un paño suave humedecido con agua. No limpie su Purificador de Agua Ozono con químicos fuertes, abrasivos o limpiadores.
- ☑ El Purificador de Agua Ozono está diseñado para uso doméstico exclusivamente y no está pensado para ser utilizado en un entorno comercial o industrial.
- ☑ El Purificador de Agua Ozono puede funcionar con normalidad en la categoría de temperatura 0°C~50°C, sin que se estropeen los componentes.
- ☑ Se sugiere mantener a los seres humanos y a las mascotas alejados de la máquina en caso de que se produzcan fugas de ozono durante el funcionamiento de la misma.
- ☑ Si es la primera vez que utiliza la máquina o lleva más de 7 días sin utilizarla, pulse el botón "Filtro" durante 1 segundo para calentar la secadora de aire y espere 2 horas antes de lavar la ropa.

4. Diagrama estructural



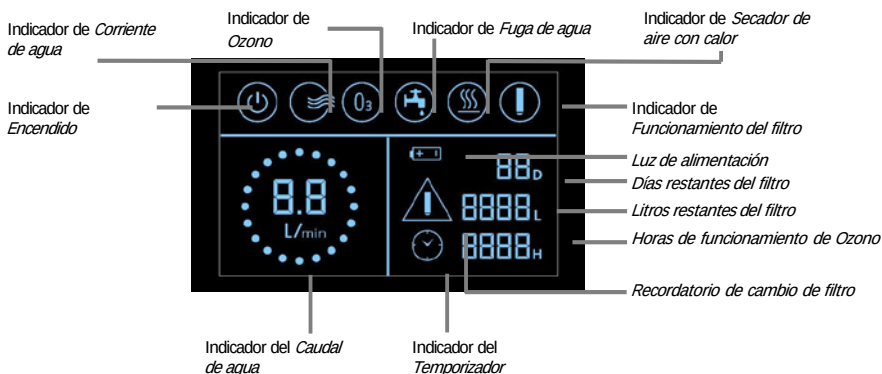
- ① Secador de aire
- ② Tarjeta de control PCBA
- ③ Módulo de ozono
- ④ Válvula antirretorno
- ⑤ Sensor de caudal
- ⑥ Venturi
- ⑦ Mezclador
- ⑧ Filtro
- ⑨ Cabezal del filtro
- ⑩ Adaptador conector enchufable
- ⑪ Entrada de agua
- ⑫ Salida de agua
- ⑬ Sensor de fugas

5. Guía de instalación



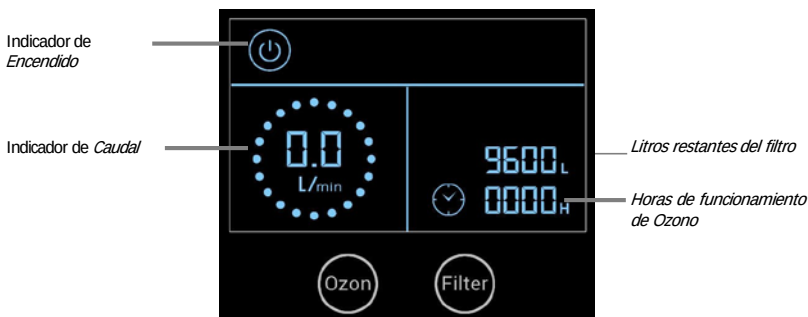
1. Este Purificador de Agua Ozono ofrece como accesorios una placa metálica, un adaptador de corriente, tornillos de rosca de 4-1/4, una manguera, una llave inglesa y un destornillador.
2. Este Purificador de Agua Ozono debe fijarse en la pared, a la izquierda, encima de su grifo. En primer lugar, fije la placa metálica en la pared. La placa metálica tiene tres agujeros de montaje, junto con 3 tornillos de anclaje. Fije la placa metálica en la pared con los tornillos de anclaje para sostener el producto.
3. Antes de la instalación, no abra la unidad. Hay 3 enchufes en la parte inferior de la unidad. Encaje las 3 tomas en los agujeros de la placa metálica, tire lentamente hacia abajo, y entonces la unidad queda colgada sobre la placa metálica.
4. Asegúrese de que la placa metálica esté en posición horizontal. La instalación inclinada puede afectar al funcionamiento y la visualización del producto.
5. Conecte la entrada de agua del Purificador de Agua Ozono al grifo de suministro de agua; y conecte el agua con la manguera suministrada. Asegúrese de que las arandelas de goma están correctamente instaladas en ambos extremos de la manguera antes de conectar la máquina a la corriente. Apriete correctamente la manguera al accesorio de entrada, pero no la apriete demasiado.
6. Enchufe el adaptador de corriente con la máquina y, a continuación, conecte el adaptador a la toma de corriente.

6. Indicadores LCD y programa



1. Conecte – La pantalla LCD mostrará los 4 indicadores siguientes:

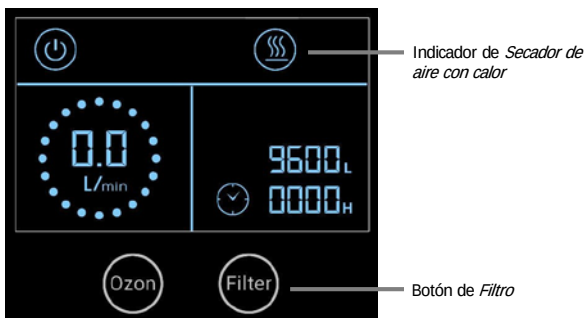
- ☒ Indicador de *Encendido*
- ☒ Indicador de *Caudal*
- ☒ Indicador de *Litros restantes del filtro*
- ☒ Indicador de las *Horas de funcionamiento de Ozono*



6.2 Activación manual del Secador de aire con calor

Si es la primera vez que utiliza la máquina o deja de usarla por más de 7 días, por favor, caliente el filtro de forma manual:

Pulse el botón "Filtro" durante 1 segundo, el Secador de aire comenzará a calentarse y el indicador de calentamiento aparecerá en la pantalla LCD. Para detener el calentamiento, toque el botón "Filtro" de nuevo; el tiempo de calentamiento es de 2 horas. Por lo general, el secador de aire se calentará automáticamente cada 7 días en estado de funcionamiento normal.



6.3 Abra el grifo de agua para arrancar la lavadora

Cuando los usuarios abren el grifo, el modo predeterminado es el modo de Alto nivel de ozono. Además, se muestran los siguientes indicadores:

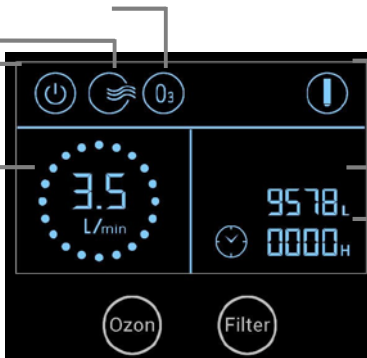
- | | |
|--|--|
| ☒ Indicador de Encendido | ☒ Indicador del Filtro |
| ☒ Indicador del Caudal | ☒ Indicador de Corriente de agua |
| ☒ Indicador de Litros restantes del filtro | ☒ Indicador de Ozono |
| ☒ Indicador acumulativo de las Horas de trabajo de Ozono | |

Indicador de Ozono

Indicador del *Caudal*

Indicador de *Encendido*

Indicador de la
Corriente de agua



Indicador del
Funcionamiento del filtro

*Litros restantes del
filtro*

*Horas de trabajo de
Ozono*

6.4 Cambiar el nivel de ozono - Alto, Bajo

Para cambiar el modo de nivel de ozono de Alto a Bajo y de Bajo a Alto, simplemente presione el botón "Ozono" durante 1 segundo.

Indicador de *Alto nivel de ozono*:

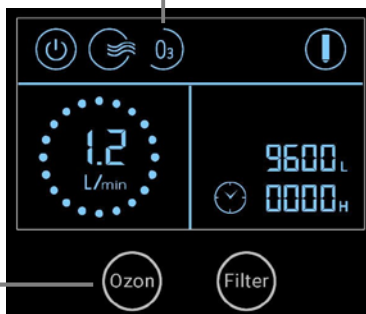


Indicador de *Bajo nivel de ozono*:



Indicador de *Bajo nivel
de O3*

Presione el botón *Ozono*
durante 1 segundo para
cambiar de nivel de O3

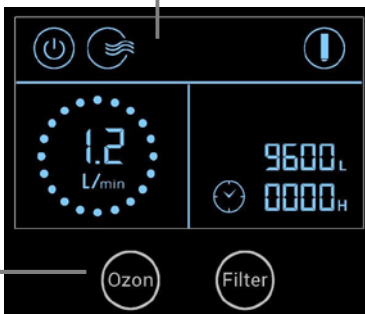


6.5 Detener el ozono

Para dejar de producir O₃, simplemente continúe presionando el botón "Ozono" durante 6 segundos. Cuando el indicador O₃ desaparezca, Ozono habrá parado.

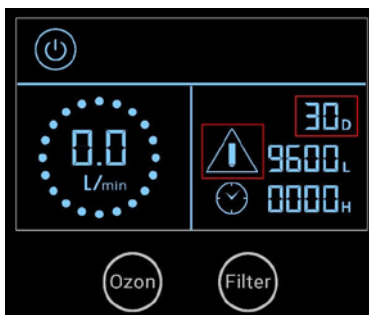
El indicador O₃
desaparece

Presione el *Botón Ozono*
durante 6 segundos



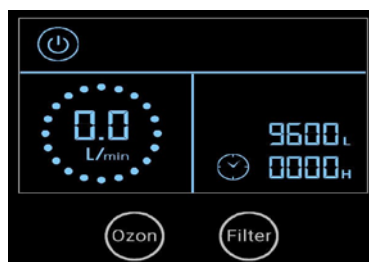
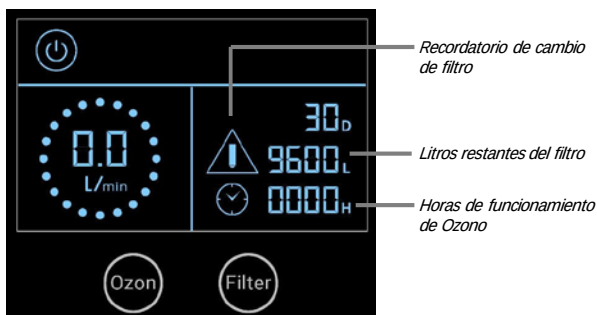
6. Indicadores del filtro

- En primer lugar, el filtro deberá cambiarse tras 1 año. Cuando los días restantes sean $\leq$ a 30 días, la pantalla LCD indicará los días restantes de 30D a 0D. Además, el "Recordatorio de cambio de filtro" parpadeará.
- En segundo lugar, una vez que la capacidad de agua de 9600L esté subiendo, el filtro también deberá cambiarse. Cuando la capacidad sea $\leq$ 1000L, el "Recordatorio de cambio de filtro" también parpadeará.
- Una vez que el filtro alcance los 0D o 0L, el "Recordatorio de cambio de filtro" parpadeará. La máquina se Alarmará; el filtro debe ser cambiado.



6.7 Ajuste del período de prueba del filtro

Presione el “botón de Filtro” durante 6 segundos para entrar en periodo de prueba. Los indicadores de “Días restantes del filtro” y “Recordatorio de cambio de filtro” parpadearán. Mientras tanto, presiona el “botón de Filtro” de nuevo para establecer cualquier día entre 1 y 30. Si los días configurados son 30, el usuario puede hacer una prueba por 30 días. Después de ese periodo, Ozono dejará de funcionar.



Botón Ozono Botón Filtro

6.8 Configuración del sistema

Presione a la vez los botones de “Ozono” y “Filtro” durante 6 segundos.

Los *Litros restantes del filtro* volverán a ser 9600L.

Las *Horas de trabajo de Ozono* volverán a ser 0000H

6.9 Alarma de fuga de agua

Si la máquina tiene una fuga de agua, el "indicador de Fuga" aparecerá en la pantalla LCD.

La máquina se Alarmará y Ozono dejará de funcionar.

Por favor, apague la máquina y averigüe el problema de la fuga..



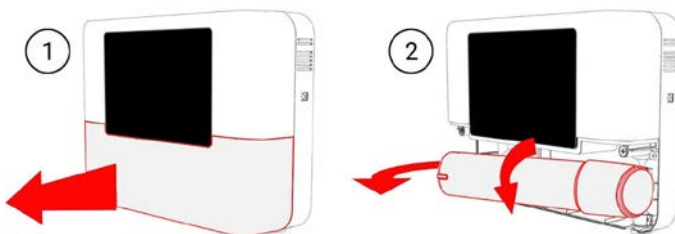
7. Sustitución del filtro

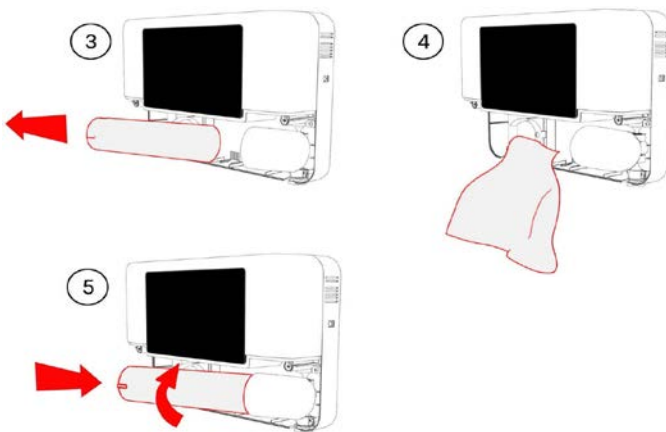


Atención: El filtro debe ser cambiado cada año o cada 9600L.

La máquina te recordará que debe cambiar el filtro cuando su vida útil sea inferior a 30 días. Antes de cambiar el filtro, por favor desconecte la máquina de la corriente y el grifo de agua.

- ① Abra la carcasa a mano
- ② Agarre el filtro situado en el soporte y gírelo hacia el lado izquierdo del cabezal.
- ③ Extraiga el filtro
- ④ Utilice un paño seco para limpiar la máquina si cae agua del filtro dentro de ella.
- ⑤ Instale un nuevo filtro. A la inversa, rote el filtro hacia el lado derecho del cabezal.





8. Mantenimiento

- ◆ Tu Purificador de Agua Ozono está garantizado contra todo defecto de material y mano de obra en un uso doméstico normal durante un período de (1) año a partir de la fecha de su compra.
- ◆ La garantía se concede exclusivamente al comprador original y a los miembros de su familia inmediata. La garantía está sujeta a las disposiciones siguientes: Cualquier daño o mal funcionamiento causado por negligencia, abuso o uso no conforme con el Manual de Usuario no está cubierto por esta garantía. Asimismo, no están cubiertos los defectos o daños causados por un servicio no autorizado o por el uso de piezas distintas a las originales de fábrica.
- ◆ La fábrica, a su elección, reparará o cambiará un Purificador de Agua defectuoso o la/s pieza/s del Purificador de Agua cubiertas en esta garantía. Por política de garantía, la fábrica no reembolsará el precio de compra del cliente. Por favor, registre la siguiente tarjeta de garantía cuando compre la unidad a la fábrica o al distribuidor.
- ◆ Para obtener el servicio de garantía debe devolver el Purificador de Agua o las piezas del Purificador de Agua defectuosas junto con el comprobante de compra a la fábrica o al centro de garantía autorizado por la fábrica. Todos los costes de transporte de las piezas o unidades enviadas en virtud de esta garantía correrán a cargo del comprador. A menos que la fábrica renueve o amplíe expresamente esta garantía, cualquier pieza reparada o sustituida de la unidad estará garantizada para el comprador original solo por la duración de la parte no vencida de la garantía original.
- ◆ Por favor, póngase en contacto con nosotros sin dudarlo si necesita ayuda.

TARJETA DE GARANTÍA

Nombre del cliente: _____ Núm. del modelo: _____

Fecha de compra: _____ Núm. de serie: _____

Dirección del cliente: _____